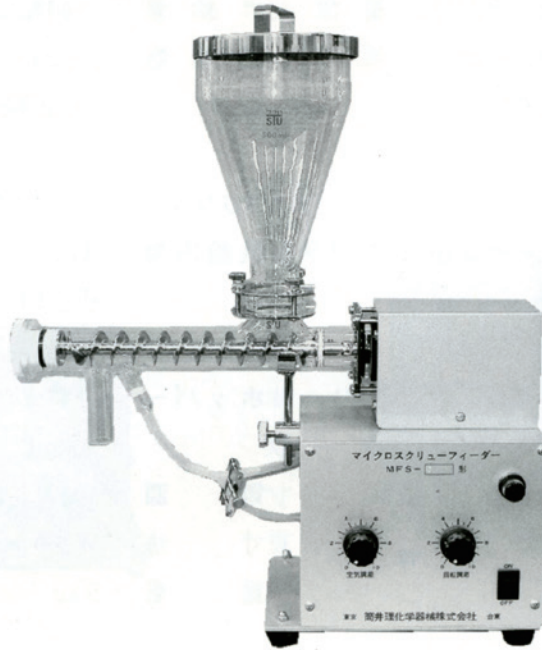


マイクロ スクリュー フィーダー

MICRO SCREW FEEDER



特 長

本器はスクリーの回転により、少量の粉粒体を定量的に排出・供給する小形のスクリーフィーダーです。

ホッパーより排出される粉粒体を供給円筒中のスクリーの回転により水平移動させ排出口より落下排出します。

供給量は機種、スクリーの回転制御、粉粒体の特性等により毎分約1 mL～数百mLの供給を行うことができます。回転数は標準の18 rpmの他に約Max 1, 3, 5, 10, 15 rpmのギアヘッドがあり、より精密な供給ができます。

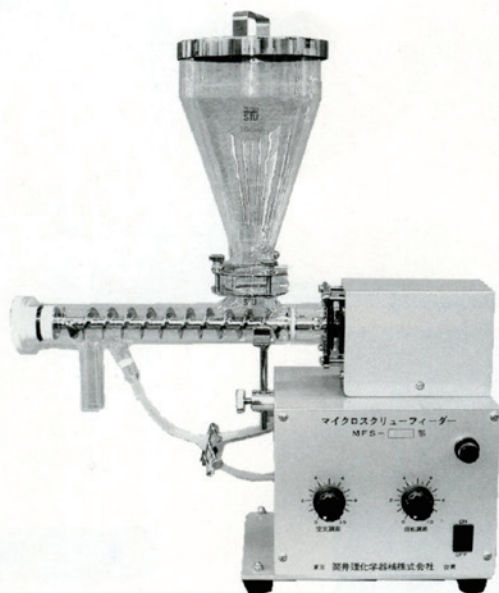
本体に小形エアポンプが内蔵され、排出口付近にエアを送入し、安息面の成形による排出むらを防止し、短時間の定量性の向上をはかります。又別売攪拌式ブリッジ防止を取付ける事により、ホッパー排出部のブリッジを防止し、流動性の悪い試料の供給に利用できます。

◎試料の乾燥状態、粒度、その他粉体特性により、ホッパーより排出されない場合や、スクリーにつまり移動しない場合、又著しく定量性の悪い場合もあります。あらかじめテストを申し付けてください。

※改良のため、お断りなく仕様を変更することがあります。ご了承ください。

マイクロスクリーフイーダー

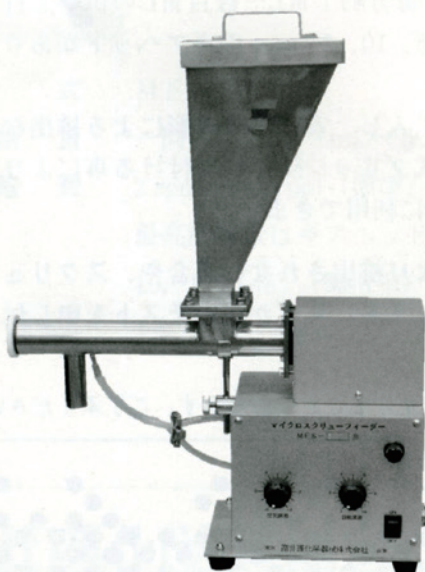
【MFS-1形（硬質ガラス製）】



仕 様

形 式	MFS-1形
供給量	一回転に付約1 mL~3 mL
回転数	2 rpm ~ 18 rpm (標準) 最高回転数はギアヘッドの交替により、 1, 3, 5, 10, 15 rpm, その他 (御指示)
スクリー	sus 304 製 26 φ × 185 mm ピッチ 15 mm
供給円筒	硬質ガラス製 内径 28 φ × 246 mm 供給口 丸形フランジ式、 排出口 外径 20 φ × 50 mm
ホッパー	硬質ガラス製 500 mL 300 mL, 1 L, 2 L, 3 L (別売)
電 源	100 V, 10 VA 50 Hz / 60 Hz
寸 法	W390 × D165 × H450 mm
重 量	5 kg

【MFS-1S形（SUS304製）】



仕 様

形 式	MFS-1S形
供給量	一回転に付約1 mL~3 mL
回転数	2 rpm ~ 18 rpm (標準) 最高回転数はギアヘッドの交替により、 1, 3, 5, 10, 15 rpm, その他 (御指示)
スクリー	sus 304 製 26 φ × 185 mm ピッチ 15 mm
供給円筒	sus 304 製 内径 28 φ × 246 mm 供給口 角形フランジ式、 排出口 外径 20 φ × 50 mm
ホッパー	sus 304 製 1 L 3 L, 5 L (別売)
電 源	100 V, 10 VA 50 Hz / 60 Hz
寸 法	W390 × D165 × H470 mm
重 量	6 kg

